

M. le Secrétaire général donne lecture de la communication suivante :

SPHÉROPSIDÉES NOUVELLES OU RARES RÉCOLTÉES A SAINT-PORCHAIRE, A FOURAS ET A SAINTES (CHAR.-INFÉR.); par **M. Paul BRUNAUD**.

**Phyllosticta glabra** P. Brun. — Taches brunes, anguleuses ou irrégulières, éparses ou confluentes, visibles des deux côtés de la feuille. Périthèces hypophylles, assez rapprochés, punctiformes, noirs ou d'un brun noir, érumpents. Sporules oblongues, hyalines, long. 5, larg. 2-2 1/2, non guttulées. — Sur les feuilles languissantes du *Rhus glabra*. — Fouras.

**Phyllosticta Dolichi** P. Brun. — Taches arrondies ou irrégulières, de grandeur variable, brunes avec bordure plus foncée. Périthèces peu nombreux, punctiformes, d'un brun noir. Sporules ovoïdes-oblongues, long. 4 1/2-6, larg. 2, hyalines, continues, biguttulées. — Sur les feuilles du *Dolichos Lablad* cultivé dans les jardins. — Saintes.

**Phyllosticta prostrata** P. Brun. — Taches petites, arrondies, blanches, bordées de brun. Périthèces peu nombreux, noirs, globuleux, couverts, puis érumpents. Sporules oblongues-allongées, hyalines, continues, biguttulées, long. 6-7, larg. 2. — Sur les feuilles du *Veronica prostrata*. — Saintes.

**Phoma empetrifolia** P. Brun. — Périthèces épars, subglobuleux, noirs, couverts, à ostiole seul érumpent. Sporules subovoïdes, non guttulées, hyalines, long. 5-6, larg. 2. — Sur les tiges mortes du *Berberis empetrifolia*. — Fouras.

**Phoma Chænomeles** P. Brun. (in *Soc. bot. de Fr.*, 1889, p. 337). — Sporules ovoïdes-allongées ou subfusoides. — Sur les tiges mortes du *Chænomeles japonica*. — Saintes.

**Phoma Sambuci** Passer. *form. dubia* P. Brun. — Périthèces épars ou rapprochés, globuleux, noirs, couverts, à ostiole érumpent seul à travers l'épiderme noirci. Sporules botuliformes, parfois subfusiformes, hyalines, continues, non guttulées, droites ou courbées, long. 8-12, larg. 2. — Sur les branches mortes du *Sambucus nigra*. — Saintes.

**Phoma Xanthoceras** P. Brun. — Périthèces épars ou disposés suivant les fibres du bois, subglobuleux, noirs, à ostiole érumpent. Sporules oblongues-allongées, hyalines, continues, à deux gouttelettes, long. 7-8, larg. 2. — Sur les petites branches mortes du *Xanthoceras sorbifolia*, dans les jardins. — Saintes.



**Phoma Phillyreæ** P. Brun. — Périthèces petits, noirs, subglobuleux, épars, couverts, érumpents à peine. Sporules oblongues-allongées, hyalines, long. 6-7, larg. 1/2-2, biguttulées. — Sur les petites branches mortes du *Phillyrea media*. — La Rochecourbon, commune de Saint-Porchaire.

**Phoma Barbari** Cook. — Sur les branches mortes du *Lycium barbarum*. — Saintes, Fouras.

**Phoma stictica** Berk. et Br. *form. fructicola*. — Sur les fruits desséchés du *Buxus sempervirens*. — Saintes.

**Phoma juglandina** Fuck. *form. fructicola* P. Brun. — Périthèces globuleux, noirs. — Sur le mésocarpe desséché des fruits du *Juglans regia*. — Saintes.

**Phoma Hellebori** Br. et Hariot. — Sur les tiges sèches de l'*Helleborus foetidus*. — Saintes.

**Phoma Raphani** P. Brun. — Périthèces épars, noirs, petits, globuleux, sur une tache stromatique noire visible à la chute de l'écorce, d'abord couverts. Sporules oblongues-allongées ou subfusiformes, continues, hyalines, à deux gouttelettes, long. 8-10, larg. 2 1/2. — Sur les tiges mortes du *Raphanus Raphanistrum*. — Saintes. — Spermogonie d'un *Diaporthe*.

**Phoma foetida** P. Brun. — Périthèces épars sur tache stromatique noire visible après la chute de l'écorce, petits, subglobuleux, noirs, couverts, puis érumpents à peine. Sporules ovoïdes-oblongues, biguttulées, hyalines, continues, long. 6-7, larg. 2. — Sur les tiges desséchées du *Sambucus Ebulus*. — Saintes. — Spermogonie du *Diaporthe circumscripta*.

**Phoma eryngicola** P. Brun. (in *Soc. bot. de Fr.*, 1889, p. 337). — Sur les tiges mortes de l'*Eryngium campestre*. — Fouras.

**Phoma eryngiana** Delacroix. — Sur les tiges mortes de l'*Eryngium campestre*. — Fouras, Saintes.

**Phoma Doliolum** Karst. — Périthèces épars, subconiques, sur une tache noire. Sporules allongées, obtuses aux extrémités, continues, hyalines, long. 8-12, larg. 2-2 1/2. — Sur les tiges mortes de l'*Urtica dioica*. — Saintes.

**Phoma oleracea** Sacc. *var. Dipsaci* Sacc. — Sur les tiges mortes du *Dipsacus silvestris*. — Saintes.

**Phoma palustris** P. Brun. — Périthèces épars, noirs, subglobuleux, d'abord couverts, sur une tache stromatique noire oblongue visible après la chute de l'écorce. Sporules subovoïdes, hyalines, continues, long. 4-



4 1/2, larg. 2. — Sur les tiges mortes de l'*Euphorbia palustris*. — Saintes. — Spermogonie d'un *Diaporthe*.

**Phoma Pseudacori** P. Brun. — Périthèces subglobuleux, noirs, épars, couverts, puis érumpents, d'un blanc sale intérieurement. Sporules subovoïdes, hyalines, long. 5, larg. 2 1/2. — Sur les feuilles mortes de l'*Iris Pseudacorus*. — Fouras.

**Phoma Schoeni** P. Brun. — Périthèces très petits, espacés, noirs, érumpents. Sporules ovoïdes-oblongues, hyalines, continues, long. 5-6, larg. 2-2 1/2. — Sur les tiges mortes du *Schoenus nigricans*. — Fouras.

**Phoma holoschoenicola** P. Brun. — Périthèces punctiformes, noirs, épars, couverts, puis érumpents. Sporules subovoïdes ou suboblongues, hyalines, continues, long. 4-5, larg. 2. — Sur les tiges mortes du *Scirpus Holoschoenus*. — Fouras.

**Macrophoma hederacea** P. Brun. — Périthèces réunis ou rapprochés, bruns ou brun noir, subglobuleux, érumpents à la fin. Sporules oblongues-allongées, continues, hyalines, long. 15, larg. 3-3 1/2, à deux grosses gouttelettes. — Sur les branches mortes de l'*Ampelopsis hederacea*. — Saintes.

**Placosphaeria Scopariæ** P. Brun. — Stroma oblong, noir brillant, quelquefois occupant la feuille entière et la boursoufflant. Sporules oblongues, hyalines, long. 4-5, larg. 2 1/2. — Sur les feuilles de l'*Erica Scoparia*. — Fouras.

**Cytospora Mali** P. Brun. — Périthèces en séries sur un stroma étalé imitant celui du genre *Cryptovalsa*. Sporules très nombreuses, petites, ovoïdes-allongées, continues, droites, long. 5-6, larg. 2 1/2. — Sur les branches mortes du *Pirus Malus*, avec le *Cryptovalsa Nitschkei*. — Saintes.

**Cytospora Lauro-Cerasi** Fuck. form. *ramulorum* Sacc. — Sur les petites branches mortes du *Prunus lusitanicus*. — Saintes.

**Coniothyrium Lycii** P. Brun. — Périthèces épars, noirs, subglobuleux, subérumpents. Sporules subarrondies, fuligineuses, 1-guttulées, diam. 4 1/2-6. — Sur les branches mortes du *Lycium barbarum*. — Saintes.

**Diplodia Rosarum** Fr. var. *santonensis* P. Brun. — Périthèces couverts par l'épiderme non noirci mais qui se fendille. Sporules elliptiques-oblongues, fuligineuses, granuleuses, d'abord continues, à une grosse gouttelette, puis 1-septées, non ou peu rétrécies à la cloison, long. 25-26, larg. 9-10. — Sur les tiges mortes du *Rosa canina*. — Saintes.



**Diplodia magnoliicola** P. Brun. — Périthèces épars ou rapprochés, globuleux, noirs, couverts, à ostiole seul érupt. Sporules oblongues ou ovoïdes-oblongues, d'abord hyalines, puis fuligineuses, continues, à une ou deux gouttelettes, enfin 1-septées, non rétrécies à la cloison, long. 22-25, larg. 10-11. — Sur les branches mortes du *Magnolia grandiflora*. — Saintes.

**Diplodia sambucina** Sacc. — Sporules long. 20-22, larg. 11. — Sur les branches mortes du *Sambucus nigra*. — Saintes.

**Diplodia nucis** P. Brun. — Périthèces épars ou rapprochés, subglobuleux, petits, noirs, couverts. Sporules oblongues, arrondies aux extrémités, d'abord subhyalines, puis d'un fuligineux très clair, 1-septées, non rétrécies à la cloison, à deux gouttelettes, long. 18, larg. 10. — Sur les lobes des graines du *Juglans regia*. — Saintes.

**Diplodina Juglandis** P. Brun. — Périthèces épars ou rapprochés, subglobuleux, noirs, petits érupts ou subsuperficiels. Sporules oblongues, hyalines, 1-septées, non ou à peine rétrécies à la cloison, long. 15-18, larg. 8, parfois guttulées. — Sur les valves ligneuses des fruits desséchés du *Juglans regia*. — Saintes.

**Hendersonia pulchella** Sacc. var. **Galiorum** Sacc. — Sporules long. 40, larg. 5-6. — Sur les tiges mortes du *Galium Mollugo*. — Saintes.

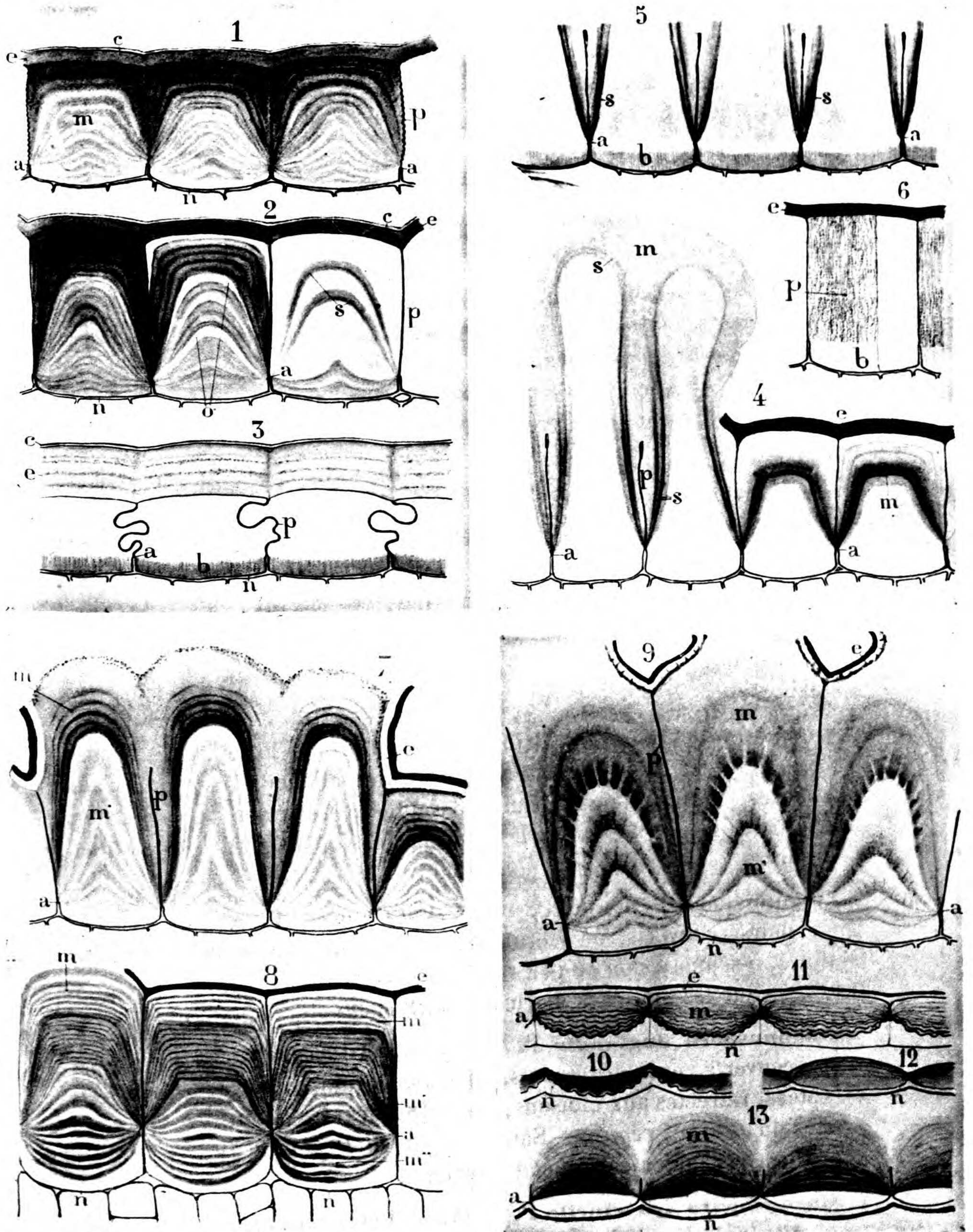
**Hendersonia distans** P. Brun. — Périthèces épi-hypophylles, épars, petits, globuleux, noirs, érupts. Sporules allongées, arrondies aux extrémités, d'un fuligineux clair, 3-septées, rétrécies aux cloisons, long. 20-22, larg. 5-7. — Sur les feuilles desséchées du *Carex distans*. — Fouras.

**Stagonospora Sambuci** P. Brun. — Périthèces rapprochés, globuleux, noirs, couverts, puis érupts. Sporules oblongues-allongées, hyalines, 5-septées, non ou peu rétrécies aux cloisons, long. 12, larg. 3-3 1/2. — Sur les branches mortes du *Sambucus nigra*. — Saintes.

**Stagonospora Juglandis** P. Brun. — Périthèces épars, globuleux, noirs, couverts, puis érupts. Sporules ovales-oblongues, hyalines, 3-septées, rétrécies aux cloisons, long. 18, larg. 5. — Sur les branches mortes du *Juglans regia*. — Saintes. — Avec *Diplodia Juglandis* Fr., dont il est probablement un état inférieur.

**Stagonospora caricinella** P. Brun. — Périthèces épars, nombreux, très petits, noirs, couverts, puis érupts. Sporules allongées, arrondies aux extrémités, hyalines, à cinq gouttelettes, long. 20-22, larg. 3 1/2-4. — Sur les feuilles desséchées du *Carex riparia*. — Fouras.





L. Mangin del.

Chène et Longuet, Phot.

Assise mucilagineuse de la graine de Lin